

1912~1926

中国近代教育资料汇编

第二百九十六册

海勝出版社

1912~1926

中国近代教育资料汇编

第二百九十六册

海豚出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国近现代教育资料汇编. 1912-1926 / 庄俞等编-- 北京 :
海豚出版社, 2016.8

ISBN 978-7-5110-3400-7

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1912-1926 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第184045号

书 名: 中国近现代教育资料汇编(1912~1926)
编 者: 庄俞、蒋维乔等

总发行人: 俞晓群

责任编辑: 李忠孝 李宏声 邹媛 孙时然

责任印制: 王瑞松

出 版: 海豚出版社有限责任公司

网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址: 北京市西城区百万庄大街24号

邮 编: 100037

电 话: 010-68997480(销售) 010-68998879(总编室)

传 真: 010-68998879

印 刷: 虎彩印艺股份有限公司

经 销: 北京人天书店有限公司

开 本: 16开(710毫米×1000毫米)

印 张: 8000

字 数: 50000千

版 次: 2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5110-3400-7

定 价: 180000.00元(全套300册)

ISBN 978-7-5110-3400-7



版权所有 侵权必究

目 录

民国数学类

新法算术教科书 第一册

新法算术教科书 第二册

新法算术教科书 第三册

现代初中教科书 几何 上册

现代初中教科书 几何 下册

教育部審定

高等小學學生用

珠算

新
算術教科書
一

商務印書館出版

編輯的大意

本書的編輯,是:按照近今社會所需要,採取最新體例編的;所以和從前出版的珠算教科書,完全不同。

本書的程度,恰合高等小學教科的用;全書分六冊,每學年用兩冊,足供三年修業的用。

珠算和筆算,就算理說,珠算晦而筆算顯;就算法說,珠算速而筆算遲;但是珠算雖速,一有錯誤,全盤無用;所以本書對於算理,繪圖立說,力求顯明;對於算法,運珠定位,再三注意;並且多出習題,供練習的用。

珠算貴多練習,大家都知道的;但是單習普通的算法,不但學者興味索然,就是教者,也覺枯燥乏味;所以本書的材料,是注重實用,引起興趣做主的;像:乘除的留頭乘,飛歸;諸等數的簡易計算法,萬國權

度通制,英美普通長度常衡等和本國制的換算法,先令和標金市價的計算法;百分法的利息,折扣,匯兌,錢糧,關稅,佣錢,保險等計算,都是切於實用,爲學者不可不知的常識。

本書材料豐富,且切實用,既如上面所說;學者如能按步就班,悉心練習,將來畢業後,立身社會,珠算一門,不患不能應用了。

本書另編教授書,供教師教授時參考的用。

高等小學新法算術珠算教科書

1

第一冊 目次

I. 整 數 加 減 頁

(1) 記數法和讀數法 習題一	1-3
(2) 加減計算法一 習題二,三	4-7
(3) 加減計算法二 習題四,五	8-11
(4) 加減計算法三 習題六,七	12-15
(5) 加減計算法四 習題八,九	16-19
(6) 口訣連用的加法 習題十,十一	20-21
(7) 加減口訣總復習 習題十二,十三	22-26
總習題一	26-27
總習題二	27-28
總習題三	28

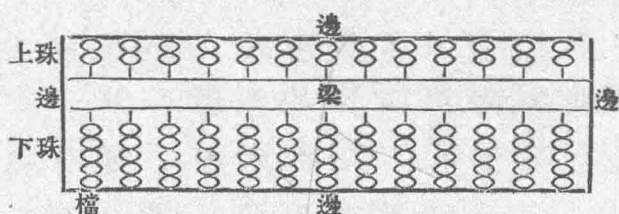
II. 小 數 加 減

(8) 小數命名和記數法 習題十四	29-30
(7) 小數加減計算法 習題十五	31-32
總習題四	33-34
總習題五	34-36

I. 整數加減

(1) 記數法和讀數法

算盤各部的名稱 算盤的四周叫做邊；裏邊貫珠的直柱，叫做檔；貫檔的橫柱，叫做梁；每檔貫珠七顆：兩顆在梁的上邊，叫做上珠；五顆在梁的下邊，叫做下珠。



數的價值 算盤上數的價值，是拿各檔算珠做記號，各檔位置做標準的。

(1) 算珠的記號 上珠一顆當五個數，下珠一顆當一個數；有多少珠靠梁，就是有多少數；若沒有珠靠梁，就是沒有數。

(2) 各檔的位置 也和筆算相同，從右到左，分單，十，百，千，萬，…等位。

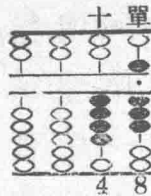
撥珠的手法 撥動上珠,用中指;撥動下珠,用食指和拇指;若拿各珠全數靠邊,那麼不用拇指;要用別的四指。

記法和讀法 記數的時候,當先拿靠梁的珠掃盡,然後拿右邊第一檔做單位,再拿記的數目,從左到右,逐位撥珠靠梁;如有零數,空去一檔。

初學的時候,當拿所記的數,按照位置,多讀幾遍,練習認位的法子。

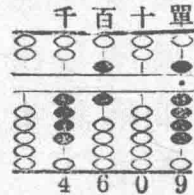
〔例〕 四十八, 二百八十, 四千六百零九, 一萬零零九十四。

(位置)
(記法)

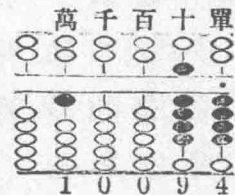
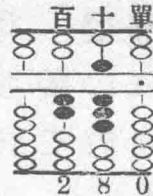


(讀法)

(位置)
(記法)

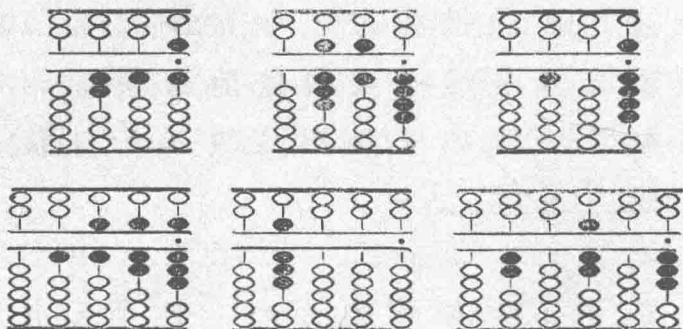


(讀法)



習題一

1. 讀出下面各數:—



2. 單位檔有上珠一,左檔有下珠三上珠一,左二檔有下珠一上珠一,左三檔有下珠四;問這是什麼數?

3. 單位檔有上珠一下珠四,左檔沒有數,左二檔有上珠一下珠二,左三檔有下珠三;問這是什麼數?

4. 下面各數,怎樣布式?

四十一, 五十九, 六百三十一, 一百二十四, 一千二百五十六, 三千二百十六, 二千九百, 一萬零零九十二

(2) 加減計算法一

加法 珠算的加法,和筆算差不多,也分被加數,加數,和數三個數;不過計算的時候,珠算是從左到右,按照口訣加的;所以練習珠算加法,當先熟讀加法口訣。

加法口訣一:

一上一 二上二 三上三 四上四
五下五 六下五上一 七下五上二
八下五上三 九下五上四

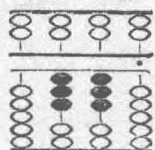
各訣前一個數字是加數;末兩個字,指示撥珠的法子;上是撥上下珠靠梁;下是撥下上珠靠梁;六下五上一那句訣,就是:加數是六,在被加數檔撥下上珠一顆,撥上下珠一顆,表示加的是六;別句照樣類推。

計算法 拿被加數先記在算盤上,再拿加數從首位起,逐位呼訣撥珠,從左到右,加在被加數相當的位上,末後的算珠,就是表示所求的和數。

零位 假使逢着加數有零位的時候，雖沒有口訣可呼，因為他是表明別個數的位置，所以仍當替他留下一檔。

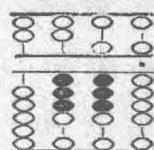
〔例〕 三百三十，加一百六十九，和數是多少？

被加數330



加數169

和數499



一上
六下
九下
五上
四

習題二

1. 一百十一，加二百六十七，和數是多少？

2. 一千四百十九，加二千零三十，和數是多少？

3. 求下面各數的和：

$$121 + 1273,$$

$$1203 + 276,$$

$$321 + 78,$$

$$1222 + 1762,$$

$$341 + 108,$$

$$1004 + 360,$$

$$12141 + 66107 + 10201.$$

減法 珠算的減法,也和筆算差不多,分被減數,減數,差數三個數;不過計算起來,珠算是從左到右,按照口訣減的;所以練習珠算減法,也當熟讀減法口訣。

減法口訣一:

一 去 一 二 去 二 三 去 三 四 去 四
五 去 五 六 去 六 七 去 七 八 去 八
九 去 九

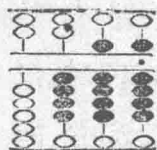
各訣前一個數字是減數;末兩個字,指示撥珠的法子;去是撥上珠下珠靠邊的總稱;六去六那句訣,就是:減數是六,在被減檔撥去上珠一顆下珠一顆靠邊,表示減的是六;別句照樣類推。

計算法 也先拿被減數記在算盤上,再拿減數從首位起,逐位呼訣撥珠,從左到右,在被減數相當的位上減去;等到減完,他剩下的數,就是表示所求的差數。

零位 假使逢着減數有零位的時候，雖沒有口訣可呼，也當照加法例，替他留下一個位置。

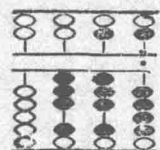
〔例〕 四百九十九，減一百六十九，差數是多少？

被減數499



減數169

差數330



一 六 九
去 去 去
一 六 九

習 題 三

1. 六百四十八，減一百三十七，差數是多少？

2. 二千六百十九，減一千六百零七，差數是多少？

3. 求下面各數的差：

$$678 - 123, \quad 999 - 467, \quad 1432 - 312,$$

$$989 - 728, \quad 3648 - 2143, \quad 6677 - 1621,$$

$$9999 - 6317 - 2082.$$